

1)



Yukarıdaki sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ses şiddeti
- B) Yapay ses kaynakları
- C) Yüksek sesli kaynaklar

2)

Çevremizde çeşitli sesler meydana gelir. Bunlardan bazıları1..... sesi gibi **şiddetli** seslerdir.2.... gibi sesler ise daha **az** şiddetli seslerdendir.

Yukarıdaki açıklamada **noktalı** alanlara sırasıyla hangi kelimeler gelebilir?

- 1 2
- A) köpek - matkap
 - B) şimşek - patlama
 - C) uçak - sinek



3) Yukarıdaki **varlıkların** hangisinin çıkardığı sesi her zaman duyamayız?

- A) Televizyon B) Araba C) Yılan

4)

OLAY	Artan Ses	Azalan Ses
Yaklaşan uçağın sesi	✓	
Uzaklaşan aracın siren sesi		✓
Gaz pedalına basılan araba sesi		✓
Çalarken üstüne yastık konan telefon	✓	

Yukarıdaki olayları, ses şiddetinin artması ve azalmasına göre değerlendiren öğrenci kaç adet **hata** yapmıştır?

- A) 3 B) 2 C) 1

5)

Davul sesi	Kaplumbağa sesi	Alarm sesi

Yukarıdaki her ses bir **şekille** eşleşmiştir. Buna göre hangisi diğerlerinden farklı bir **grupta** yer alır?

- A)
- B)
- C)

6) Aşağıdaki **hayvanlardan** hangisi diğerlerine göre daha az şiddetli ses çıkarır?

- A) Köpek
- B) Karga
- C) Cıvıv

7)

★	Mikrofon ve megafon ses şiddetini azaltır.
❖	İnsan kulağının belirli bir işitme sınırı vardır.
●	Şiddetli sesler kulak sağlığınıza zarar verebilir.
■	Havasız ortamlarda sesin şiddeti artar.

Her biri bir şekil ile eşleştirilen cümlelerden hangileri **yanlış** değildir?

- A) ● - ■ B) ★ - ❖ C) ❖ - ●

8)



Ev işlerinde annesine yardım etmeyi seven Esra, elektrikli süpürge ile evi süpürürken kapının çalan zilini duymamıştır.

Yukarıdaki durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrikli süpürgenin sesi, zil sesinden daha yakın ve daha şiddetlidir.
 B) Kapının zil sesi, süpürgenin sesinden daha şiddetli ses çıkarır.
 C) Elektrikli süpürge ve kapının zil sesi aynı şiddettedir.

9) Aşağıda verilen ifadelerden hangisi **doğru** değildir?

- A) Ses şiddeti yüksek olan ortamlarda koruyucu kulaklık takmalıyız.
 B) Uzun süre yüksek sesle müzik dinlememeliyiz.
 C) Sessiz ortamlarda uzun süre bulunmak işitme duyumuza zarar verebilir.

10)



Çocukların önünden hızla geçen arabanın sesinin şiddeti **önce**1..... **sonra**2.....

Yukarıdaki cümlede **noktalı** alanlara hangi kelimeler gelmelidir?

2 1

- A) artar - azalır
 B) azalır - artar
 C) artar - yükselir

11)

İnsan kulağının duyabildiği belirli bir ses şiddeti aralığı bulunmaktadır. Sesin şiddeti db (**desibel**) ile ölçülmektedir. İnsan kulağının **85 db** üzeri seslere uzun süre maruz kalması kulak sağlığına zarar verebilir.

Yukarıdaki **açıklamaya** göre aşağıdaki seslerden hangisi işitme duyumuza zarar verebilecek seslerden değildir?

- A) Jet uçağının kalkış sesi (140 db)
 B) Dikiş makinesinin sesi (60 db)
 C) Çim biçme makinesi sesi (95 db)

12) Bazı çalışanların kulak sağlıklarını korumak için çok dikkatli olması gerekir. Aşağıdaki çalışanlardan hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek verilemez?

- A) Yeni doğan bölümündeki hemşireler
 B) Uçak pistlerinde görev yapanlar
 C) Büyük iş makineleri kullananlar